



## Mais informações:

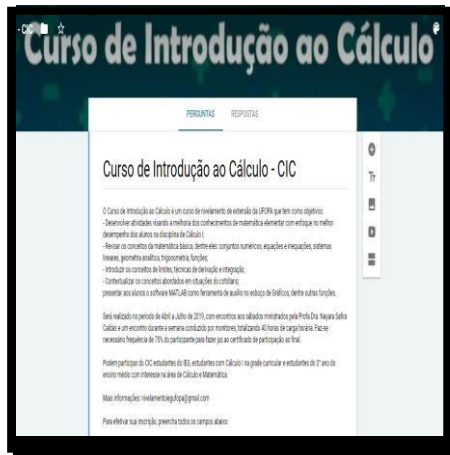
### E-mail

nivelamentoiegufopa@gmail.com



Instagram

cursodeintroducaoacalculo



### Link para Inscrição:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScizG4vydHJ7KSScanFzrWCcK6RvOGwJN0DgsPmDKIFVcgtxw/viewform>



### Equipe do Projeto:

#### Coordenadora

NAYARA SAFIRA DA SILVA CALDAS

#### Vice coordenadora

IZABELA MENDONÇA DE ASSIS

#### Monitor

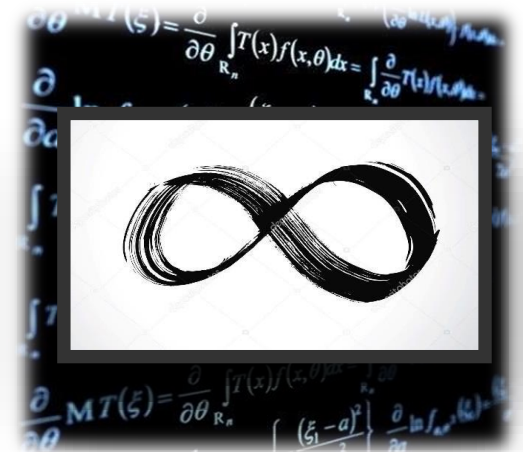
MATHEUS DA SILVA RAMOS

Para você que estuda ou quer estudar Cálculo e está tendo dificuldades com a base matemática!



UNIVERSIDADE FEDERAL DO OESTE DO PARÁ  
INSTITUTO DE ENGENHARIA E GEOCIÊNCIAS

## CURSO DE VERÃO CIC 2022: CURSO DE INTRODUÇÃO AO CÁLCULO



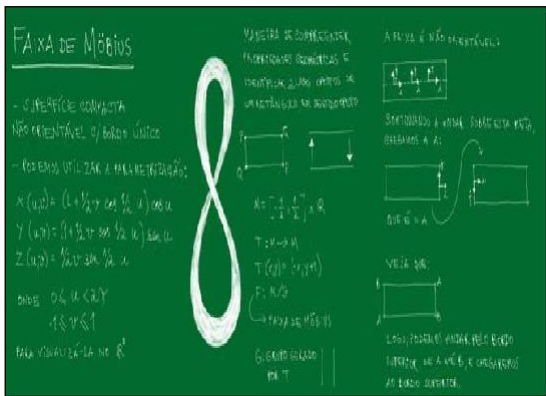
Santarém-PA  
2022

## OBJETIVO

As dificuldades de aprendizagem de estudantes que ingressam no ensino superior é um problema complexo e comum nas diversas áreas do conhecimento. No entanto, quando se trata de disciplinas bases das ciências exatas, esse obstáculo é maior e se verifica pelos altos índices de reprovação.

O Projeto de Extensão “Curso de Introdução ao Cálculo” tem como objetivo atender estudantes que têm dificuldades de aprendizagem nas disciplinas de Cálculo por meio de uma abordagem metodológica diferenciada, através da explanação de conteúdos, resolução de exercícios, plantão de dúvidas e revisão acompanhada por monitores.

Acompanhe a programação!

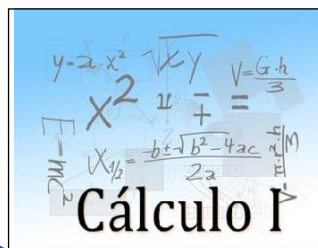
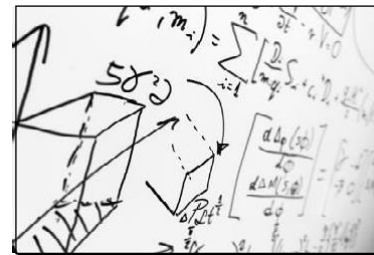


## PROGRAMAÇÃO

INÍCIO - 10 DE JANEIRO DE 2022

- DURAÇÃO: 1 MÊS
- CARGA HORÁRIA: 40h
- AULAS ÀS SEGUNDAS, QUARTAS E SEXTAS
- HORÁRIO: 18:30h às 21:00h
- LOCAL: Virtual (Google Meet)
- Formato on line, com atividades síncronas e assíncronas
- Plantão de Dúvida com Monitores;
- Público-Alvo: estudantes do terceiro ano do ensino médio de escolas públicas, calouros do IEG/UFOPA e interessados no estudo de Introdução ao Cálculo.

Ao final do curso, o participante receberá certificação emitido pela PROCCE de atividade de extensão com Carga Horária de 40h.



## CONTEÚDO

- A reta
- Potenciação e radiciação
- Equações e inequações
- Geometria analítica
- Trigonometria
- Sistemas Lineares
- Funções

Também será feita a abordagem dos seguintes temas:

- Limites
- Derivação
- Integração

Os conteúdos serão abordados de forma articulada, de forma que possibilite uma intercomunicação, complementação e entendimento dos conteúdos pertinentes à disciplina de Cálculo.

